

1) Wie laut ist der Bautrockner?

Wir haben nachgemessen und festgestellt, dass die Lautstärke bei ca. 57 dB liegt!

2) Bis zu welcher Raumgröße ist das Gerät geeignet?

Die maximale Raumgröße hängt von vielen Faktoren ab:

Zum Beispiel wie viel Feuchtigkeit nachkommt, wie die Temperaturen im jeweiligen Raum sind und was Ihr Zielfeuchtwert ist! Aber einfach mal pauschal gesagt, Räume bis ca. 85 qm (215 Cbm) dürften gar kein Problem sein! Dieser Wert entspricht auch unserer Empfehlung.

3) Kann ein Gerät auch gleichzeitig mehrere Räume bzw. Etagen entfeuchten?

Wenn eine ausreichende Luftzirkulation zwischen den Räumen/Etagen gewährleistet ist, dann wäre auch eine zentrale Platzierung ausreichend!

Allerdings empfehlen wir Ihnen für eine bessere Effektivität und Ökonomie, den Luftentfeuchter abwechselnd in die verschiedenen Räume/Etagen zu stellen und einzusetzen.

Hinweis: Bei Luftentfeuchtern verhält es sich wie bei einer Heizung, eine effektive und ökonomische Leistung ist nur sehr schwer mit einem aktiven Heizkörper gleichzeitig in unterschiedlichen Räumen/Etagen zu erzielen.

4) Wie hoch ist die Luftumwälzung?

Die Luftumwälzung bzw. der Luftdurchsatz beträgt ungefähr 200 m³/h!

Bitte beachten Sie, dass die Luftumwälzung generell auf die vorhandenen Kühlrippen abgestimmt sein sollte und bei Geräten mit einem zu großen Luftdurchsatz kann es sehr leicht passieren, dass die kondensierte Feuchtigkeit (Tropfen) an den Kühlrippen durch den Föneffekt wieder getrocknet wird und mit der stark umgewälzten Luft am anderen Ende wieder an die Raumluft ausgeblasen wird!

5) Wie hoch ist die Entfeuchtungsleistung?

Wie bei allen Bautrocknern wird die Entfeuchtungsleistung entscheidend durch folgende Faktoren beeinflusst:

A) Luftfeuchtegehalt der Raumluft und B) Wärme/Temperatur im Raum.

Deshalb zur Sicherheit noch eine ungefähre Entfeuchtungstabelle bei DAUERBETRIEB:

30 Grad und <u>80% r.F.</u> = ca. 50 Liter	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 25 Liter
20 Grad und <u>80% r.F.</u> = ca. 25 Liter	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 14 Liter
15 Grad und <u>80% r.F.</u> = ca. 18 Liter	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 10 Liter
10 Grad und <u>80% r.F.</u> = ca. 10 Liter	und bei <u>60% r.F.</u> = ca. 7 Liter

Alle Angaben sind circa pro Tag (Schwankungstoleranz) bei einer Messung direkt am Geräteeingang und natürlich gelten diese Werte nur bei stetiger Konstanz von Temperatur und Feuchtegehalt!!

6) Wie ist das mit dem Kompressor?

Was ist der Unterschied zwischen einem Rotationskompressor und einem Rollkolbenkompressor?

Technisch gesehen handelt es sich bei beiden Typen um ein und denselben Kompressortyp! Der Liefergrad von Rotations- bzw. Rollkolbenkompressoren ist durch die relativ kontinuierliche Gleichstromverdichtung höher als der von anderen Kompressoren (z. B. Hubkolben) und liegt statt 0,7 bei ca. 0,85-0,9.

Diese hocheffizienten Kompressortypen haben eine höhere Leistungsperformance. Das bedeutet bei gleichem Stromverbrauch mehr Leistung, bzw. gleiche Leistung bei weniger Verbrauch.

7) Wie viele Liter fasst der integrierte Kondenstank/Wasserauffangbehälter?

Der integrierte Kondenstank/Wasserauffangbehälter fasst ca. 5 Liter.

8) Hat der Bautrockner eine Kondenspumpe mit eingebaut?

Nein – da externe Kondenspumpen im Fachhandel schon ab 15,- EUR erhältlich sind, haben wir bewusst auf den Einbau verzichtet. Eine Integrierung wäre preislich teurer gekommen und wir haben in der Vergangenheit die Erfahrung gemacht, dass Kondenspumpen leider auch häufiger defektanfällig sind.

9) Ist ein Schlauch im Lieferumfang enthalten?

Ein Schlauch ist generell nicht dabei aber Sie erhalten den passenden Kunststoff-Schlauch (1/2 Zoll) in JEDEM Baumarkt für sehr kleines Geld. Dort haben Sie dann auch die Möglichkeit selbst die Länge zu bestimmen!!

Achten Sie bitte darauf, dass bei der Ableitung des Kondensates (Wasser) insgesamt gesehen, immer ein sehr kleines Gefälle vorhanden sein muss.

10) Ist das Gerät auch bei über 35° C im Dauereinsatz geeignet?

Ja wir können unser Gerät uneingeschränkt bis 40° C zum Dauereinsatz empfehlen!! Nur bei noch höheren Temperaturen sollten Sie zur Schonung des Motors von sehr langen Laufzeiten (Dauereinsatz) absehen!

11) Was ist an Ihrem Gerät besser oder wie unterscheidet sich Ihr Produkt von denen der Mitbewerber?

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir keine direkten Vergleiche ziehen möchten und können. Viele Geräte der Mitbewerber sind uns im Detail nicht bekannt und nur so wäre eine faire Einschätzung möglich!! Sollte ein offizielles Institut diesen Vergleich unternehmen, dann würden wir selbstverständlich gerne darauf verweisen.

Deshalb überlassen wir es dem Verbraucher anhand der Produktbeschreibung, einen möglichst guten Vergleich zu ziehen und dann darauf seine Kaufentscheidung zu fällen.

UNSERE BEWERTUNGEN, VIELE KUNDENRÜCKMELDUNGEN SOWIE UNSERE TIEFSTE ÜBERZEUGUNG SIND, DASS SIE MIT UNSEREM GERÄT IN JEDEM FALL EINE GUTE ENTSCHEIDUNG IN SACHEN QUALITÄT UND PREIS- LEISTUNGSVERHÄLTNIS FÄLLEN!!

Unser Gerät hat unter anderem folgende Qualitätsmerkmale, welche häufig nicht bei Geräten des Wettbewerbs vorzufinden sind:

- Automatische Defrostung und dies OHNE jegliche BETRIEBSUNTERBRECHUNG (mit Heißgas). Dies gewährleistet eine hohe Effektivität und Ökonomie.)
- Sehr niedriger Stromverbrauch im Verhältnis zu einem Liter gewonnenen Kondensat!
- Ausgestattet mit einem hocheffizienten Rotationskompressor. Dieser geprüfte Kompressor ist einer der leistungsstärksten Kompressoren auf dem Markt!

12) Entfernt Ihr Gerät auch den typischen Modergeruch?

Bezüglich der Geruchsbeseitigung, so entzieht das Gerät allen Gegenständen im Raum die Feuchtigkeit und diese Feuchtigkeit ist Schuld an dem sog. Modergeruch!! Das heißt nachdem der Normalgrad an Feuchtigkeit (50% - 65%) wieder hergestellt ist, sollte dieser Geruch nicht ERNEUT entstehen bzw. langsam vertrieben werden.

13) Wie ist das mit dem Stromverbrauch?

Der Entfeuchter hat einen MAXIMALEN Stromverbrauch von 1.150 Watt (Volllast des Kompressors).
Der durchschnittliche Stromverbrauch im Dauerbetrieb ohne Betriebsunterbrechung beträgt jedoch nur ca. 950 Watt (0,95 kW/h)!!

Nun eine Kostenaufstellung – 950 Watt sind 0,95 kW/h und eine kW/h kostet circa 18 Cent. Sie hätten also im Dauerbetrieb einen Tagesverbrauch von ca. 23 kW/h bzw. 4,15 EUR!!

14) Wie alt ist das Modell bzw. handelt es sich um ein Auslaufmodell?

Das Gerät bzw. die Produktion/Serie ist nagelneu. Diese Serie (WDH-500AH) wird ständig auf dem neusten technischen Wissensstand gehalten und selbstverständlich bekommen Sie bei uns immer nur das aktuellste und modernste Gerät ausgeliefert!

15) Wie heißt die Herstellerfirma?

Das Produkt wird für uns durch unsere Vertragsfabrik in Asien hergestellt und auch von uns europaweit unter UNSEREM geschützten Markennamen WDH^ö vertrieben.

16) Wie kommt dieses sehr gute Preis- Leistungsverhältnis zustande?

Wir können Ihnen diesen tollen Preis deshalb anbieten, da bei Direktkauf dieser Bautrockner-Serie über uns, keine Zwischenhändler und/oder Einzelhändler ihre Margen aufschlagen.

Ferner handelt es sich bei diesem Preis um einen „online“ Preis ab „Hauptlager Deutschland“ ohne eingehende Beratung und ohne Ladengeschäft!!

Die Geräte sind aber selbstverständlich von den Geräten im Fachhandel nicht zu unterscheiden. Es handelt sich bei allen Geräten um 1a Ware ohne irgendwelche Abstriche (TOP WARE)!!

17) Kann ich den Schlauch nach oben (z. B. in ein Waschbecken) abführen?

Achten Sie bitte darauf, dass bei der Ableitung des Kondensates (Wasser) immer ein sehr kleines Gefälle vorhanden sein muss.

18) Was ist eine Heißgasabtauautomatik?

Bei unseren Geräten gehen ZWEI separate Kreisläufe vom Kompressor ab. Ein Kreislauf ist für die Kühlung und damit für das Entfeuchten zuständig

Der zweite Kreislauf nutzt die Wärme des Kompressors zum Abtauen des ersten Kreislaufes ohne Betriebsunterbrechung, so dass kaum eine Vereisung stattfinden kann!!

Bei diesem Vorgang spricht man von Heißgasabtauautomatik. Dieser interne Heißgaskreislauf ist geschlossen und absolut wartungsfrei!

(Bei billigen Geräten findet häufig eine Betriebsunterbrechung statt, da hier bei einer Vereisung ein Fühler einen Kontakt auslöst, welcher das Gerät dann komplett abschaltet, bis das Gerät von alleine abgetaut ist!)

19) Wie lange beträgt die Gewährleistung bei dem Bautrockner WDH-500AH?

Privatpersonen erhalten eine Gewährleistung von 2 Jahren. Bei einem gewerblichen Einsatz (z.B. auf Baustellen oder im Umfeld mit viel Schmutz und Dreck), geben wir eine Gewährleistung von einem Jahr.

20) Wie ist das bei einem Reklamationsfall?

Die Geräte sind eigentlich sehr wenig anfällig! Sollte es jedoch trotzdem mal zu einer Reklamation kommen, so können wir Ihnen folgende Vorgehensweise bei diesem Gerät garantieren:

Sie melden uns einen Defekt, wir senden Ihnen daraufhin umgehend eine freigemachte Paketmarke zu, mit der Sie uns das defekte Gerät -unfrei- zurück senden können. Wir prüfen den Defekt in unserem Hause und senden Ihnen danach Ihr repariertes Gerät wieder zurück!!